取 扱 説 明 書
背 負 い 噴 霧 器（15L）

この度、背負い噴霧器１５Ｌタイプをお買いも求め頂きありがとうございます。
＊ご使用の際は、説明書をお読みください。

目次

１．主な機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２ページ
２．構造・機能・特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２ページ
３．操作手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２ページ
４．製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３ページ
５．注意点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３ページ
６．故障を点検する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３ページ
７．セット内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　４ページ
８．構造図・部品名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　4～5 ページ

＊噴霧器の修理が必要な場合は、取扱説明書のとおりに部品を購入し、交換して下さい。

１．主な機能

①１５Ｌ背負い手動噴霧器は新たに開発された安全で効率的な噴霧器で経済的です。
操作が簡単でなめらかに噴霧が出来、楽な姿勢で取り扱えます。

②病気・害虫防止、植物や庭・公共の場の環境衛生、防疫や家畜小屋の衛生設備に特に適しています。

２．構造・機能・特性

①構造：　以下の部品で構成されています

a.本体容器　b.ポンプ　c.噴霧装置　d.手動レバー　e.背負いベルト

②機能：　手動レバーを動かすことによって中のポンプが上下し、圧力が作られます。
噴霧装置を通して液体が噴出します。

③特徴：　a.概観は人の背中の曲線にそって作られています。

b.エアー容器とポンプの組み合わせはコンパクトな構造で作られており液体の容器内に設けられていますので、安全で漏れません。

c.手動レバーは両側どちらにも取り付け可能です。片側だけでなく、交互左右の手で取り扱い操作をすることができるので、作業を軽減でき大変便利です。

d.さまざまな噴出口を用意しておりますので、異なる作業場面で装着することにより、細かくスプレーしたり、適した噴霧が可能です。

e.容器は、弱酸、弱アルカリ性、および腐食に、抵抗力があり、非常に長持ちします。

３．操作手順

①開封後、部品をセット内容に従って点検してください。

②構造図に従って組み立ててください。（予備部品は使用しません）

③使用前に容器のキャップを取ってください。

④薬液を、フィルターを通して容器にゆっくりと注ぎ、キャップを強く閉めてください。

⑤噴霧器を背負ってください。

⑥手動レバーを動かして、圧力を押し上げてください。

⑦スイッチレバーをつまんでスプレーしてください。（つまみの調節により一時的または連続的にスプレーすることができます。）

⑧作物の要件に応じて、噴出口を調整し、噴霧を変えてください。

⑨正しくスプレーするために異なった噴出口を選んでください。

⑩本機には 3 種類の噴出口が備えられています。

a.扇状スプレー：水平に噴霧できます。丈が短い茎などの作物に最適です。除草剤のスプレーは、目標物に噴出口を風と同じ向きで噴霧してください。

b.二股噴口　：殺虫剤や除草剤を病気の予防や、虫を殺したりするのに末広がりに噴霧することができます。

c.4 ホール調節型スプレーヘッド：高い茎の作物や果樹を噴霧するために使用します。欠点は薬液がかなり流れてしまう時があります。

４．製品仕様

・容器容量　１５L　　・圧力　0.3～0.4　MPA　　・重量　3.2kg

５．注意点

①機器の損害を避けるために、手動レバーを適量以上の付加を掛けないでください。

②薬剤を散布するときは、マスクと手袋を着用してください。

③薬剤を皮膚や人体に直接触れないようにしてください。

④風上に向かって、薬剤を散布しないでください。

⑤人、動物、食物に向かって薬剤を散布しないでください。

⑥薬剤は安全管理の下に従って正しく扱ってください。

⑦強い酸やアルカリの液体は、使用しないでください。

⑧使用後は､噴霧器が薬剤によって腐食したり､噴出口が詰まらないように掃除してください。安全な場所に管理してください

⑨残薬剤は、異なった除草剤と混合したりすると、化学反応を起こす原因となったり効果に影響があったり作物に危害を与えたりしますので避けてください。

⑩数日間操作した時は、使った部品を分解して農薬洗浄液などで、掃除してください。

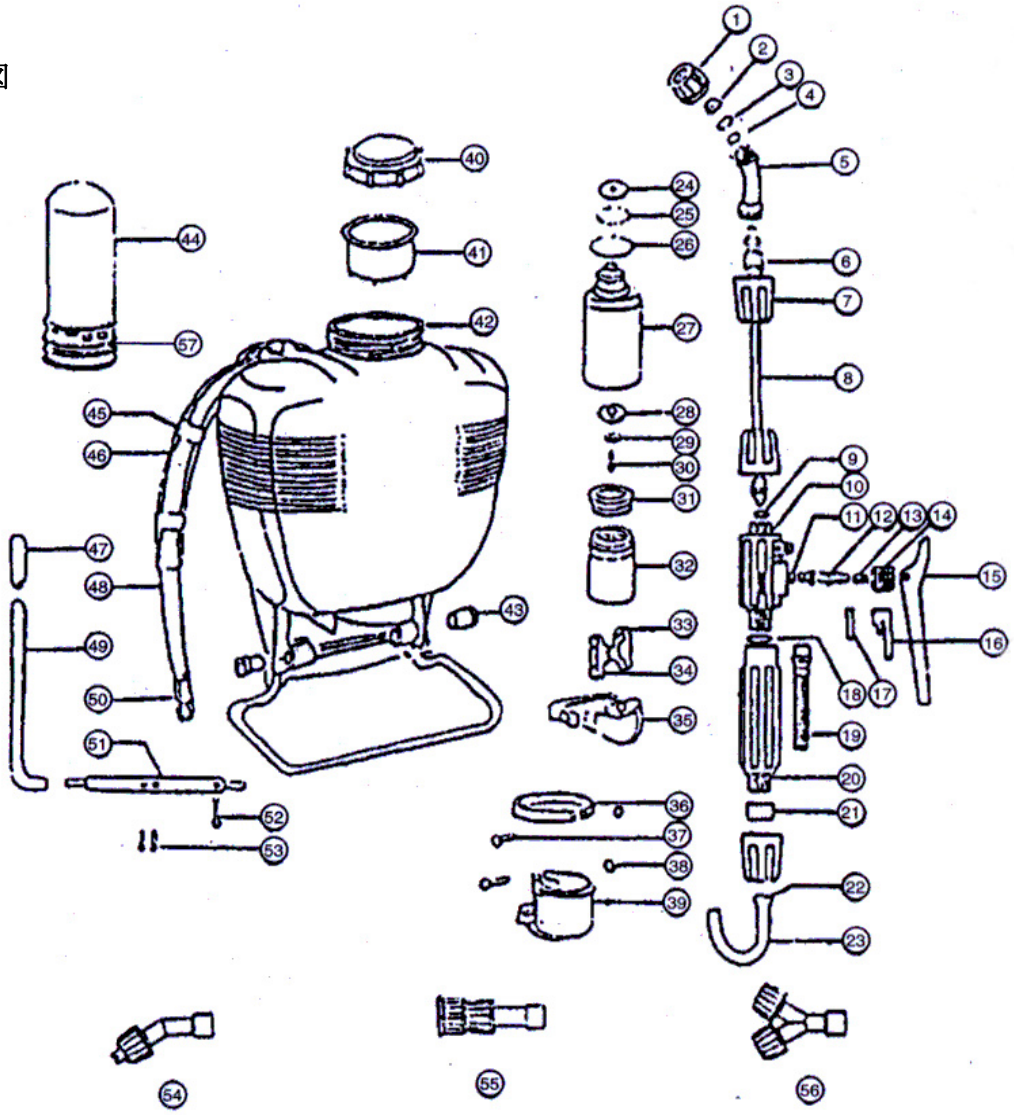
６．故障を点検する

故障	原因	処置
液漏れでスプレーできない。	容器が破損、または接続部がねじれていないか？	容器を交換するか、接続部を点検してください。
手動レバーが重い。	噴出口、またはフィルターが詰っている？	噴出口とフィルターを掃除してください。稼動部にグリスを塗ってください。
圧力が弱い。	ボウル、パッキンに損傷がある？	ボウル、またはパッキンを交換してください

７．セット内容

No.	名称		数量	メモ
1	噴霧器（本体）	セット	1	
2	取扱説明書		1	
3	ガスケット・ゴムパッキン	セット、予備	1	
4	ボウル　（部品 31 番）	予備	1	
5	スプレーパッキン（部品 2 番）	予備	1	
6	扇状噴口　（部品 54 番）		1	
7	4 ホール調整噴口　（部品 55 番）		1	
8	二股噴口　（部品 56 番）		1	
9	スピンドル止め　（部品 6 番）	予備	2	
10	6 角レンチ		1	

８．構造図



部品名称

番号	名称	番号	名称	番号	名称
１	スプレーハンドナット	２０	ハンドル	３９	エアーチューブカバー
２	スプレーパッキン	２１	ホースカバー	４０	キャップ
３	パッキン	２２	リムカバー	４１	フュルター
４	スプレーヘッド止め	２３	ホース	４２	タンク
５	噴口ジョイント	２４	バルブパッキン	４３	軸止め
６	スピンドル止め	２５	O リング φ29*36	４４	エアー容器
７	スピンドルナット	２６	O リング φ50-4	４５	ベルト止め具
８	スピンドル	２７	エアーチューブ	４６	肩当てパット
９	スピンドル O リング	２８	バルブパッキン	４７	止め軸
１０	スイッチ	２９	ガスケット	４８	背負いベルト
１１	シーリングガスケット	３０	M4*7 ネジ	４９	手動レバー
１２	バルブコア O リング	３１	ボウル	５０	ベルトフック
１３	スプリング	３２	ピストン	５１	回転押さえ棒
１４	スイッチナット	３３	連接棒	５２	φ3*25 ピン
１５	操作レバー	３４	止め金	５３	M8*25 六角ネジ
１６	スイッチ止め金具	３５	アーム	５４	扇状噴口
１７	スイッチピン	３６	リング	５５	4 ホール調整噴口
１８	ハンドルパッキン	３７	M5*40 ネジ	５６	二股噴口
１９	スイッチフィルター	３８	M5 ネジ	５７	オーリング